

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0001-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotop §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	5.11	Mahd	Nach einmaligem Mulchen 2 schürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September. Entfernung des Mahdgutes. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0001-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Die brachgefallene Weide zeigt erste Anzeichen von Verbuschung <u>Beeinträchtigungen:</u> Verbuschung <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.12	mulchen	Zurückdrängen der Verbuschung durch einmaliges Mulchen. Danach 2 schürige Mahd. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0002-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Monokultur von Adlerfarn <u>Beeinträchtigungen:</u> Ausbreitung Problempflanzen (Monokultur Adlerfarn) <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	9.7	maehen oder beweiden	Nach einmaligem Mulchen 2 schürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September. Entfernung des Mahdgutes. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Waldrand <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0002-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Monokultur von Adlerfarn <u>Beeinträchtigungen:</u> Ausbreitung Problempflanzen (Monokultur Adlerfarn) <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	9.10	mulchen	Zurückdrängen der Verbuschung durch einmaliges Mulchen. Danach 2 schürige Mahd. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Waldrand <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0003-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.1	Altholz erhalten	Bei zukünftiger Bewirtschaftung sollten Altbäume im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Hainbuchen-Eichenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0003-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Eichen-Hainbuchenmischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.21	Totholz erhalten	Bei zukünftiger Bewirtschaftung sollte Totholz im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Hainbuchen-Eichenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0004-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Starker Neophyten-Bewuchs auf der Fläche <u>Beeinträchtigungen:</u> Ausbreitung Problempflanzen (Impatiens glandulifera,) <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	9.10	mulchen	Mulchen ab Mitte Juni um die Monokultur der Brennnessel zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0004-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Starker Neophyten-Bewuchs auf der Fläche <u>Beeinträchtigungen:</u> Ausbreitung Problempflanzen (Impatiens glandulifera,) <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	10.24	Neophyten beseitigen	Mulchen ab Mitte Juni um das drüsige Springkraut zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0006-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Streuobstwiese mit einsetzender Verbuschung im Unterwuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> Verbuschung <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.24	Obstbaumpflege	Pflegeschnitt der Obstbäume, je nach Witterung von Dezember bis März. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Extensive Weide/Streuobstwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0006-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Streuobstwiese mit einsetzender Verbuschung im Unterwuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> Verbuschung <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	8.15	Maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September. Entfernung des Mahdgutes. Ohne Düngung. Mahd von innen nach aussen. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	vorrangig sofort	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Extensive Weide/Streuobstwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0006-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Streuobstwiese mit einsetzender Verbuschung im Unterwuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> Verbuschung <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.7	Grünland anlegen, wiederherstellen	Durch zweischürige Mahd einer Verbuschung und Verbrachung der Obstwiese entgegen wirken. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	vorrangig sofort	Neuentwicklung/Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Extensive Weide/Streuobstwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0006-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Streuobstwiese mit einsetzender Verbuschung im Unterwuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> Verbuschung <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.15	Kleingehölze pflegen	Vorhandene Hecke sollte im Winter gepflegt werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Extensive Weide/Streuobstwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0007-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Baumbestand heimischer Laubhölzer <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.3	Altholz erhalten	Bei zukünftiger Bewirtschaftung sollten Altbäume im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumbestand heimischer Laubhölzer <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0007-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Baumbestand heimischer Laubhölzer <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	13.10	Unterhaltung von Fließgewässern optimieren	Historische Wassernutzungsanlage des Grundstücks sollte aus kultur-historischen Gründen erhalten und extensiv im Sinne des Arten- und Biotopschutzes genutzt werden <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Baumbestand heimischer Laubhölzer <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0008-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	9.10	mulchen	Mulchen ab Anfang Juni, um das Drüsige Springkraut zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0008-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur mit Neophytenbewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> Ausbreitung Problempflanzen <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	10.24	Neophyten beseitigen	Mulchen ab Anfang Juni, um das Drüsige Springkraut zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0009-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotop §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.1	Altholz erhalten	Bei zukünftiger Bewirtschaftung sollten Altbäume im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Waermeliebender Eichenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0009-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Eichenwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.21	Totholz erhalten	Bei zukünftiger Bewirtschaftung sollte Totholz im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Waermeliebender Eichenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0010-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0010-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der natürlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>		Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0011-2012	<p><u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mittelgebirgsfluss mit einigen Teichen und Querbauwerken im Verlauf</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung) (eingeschränkte Durchgängigkeit, tlw. morphologische Defizite)</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2,034 ha)</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (2,034 ha)</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	6.20	Gewässer anlegen, verlegen, optimieren	<p>Durchgängigkeit herstellen, Uferbefestigung entfernen, u.w. siehe KNEF Ennepe bei der Stadt Ennepetal.</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	<p>wichtig</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Mittelgebirgsfluss</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Flutender Wasser-Hahnenfuss</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Groppe, Eisvogel</p>
4710- 0012-2012	<p><u>Ausgangszustand:</u> Baumreihe aus Laubgehölzen entlang der Gemeindestraße</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	2.3	Altholz erhalten	<p>Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden.</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	<p>sinnvoll</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Baumgruppe, Baumreihe</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0012-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Baumreihe aus Laubgehölzen entlang der Gemeindestraße <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.8	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumgruppe, Baumreihe <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0013-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftete Fettwiese <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	1 - 2 schürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September. Entfernung des Mahdgutes. Ohne Düngung. Mahd von innen nach aussen. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0014-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Ehemalige Fettweide mit starkem Neophyten- Bewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.7	Gruenland anlegen, wiederherstellen	Mulchen bis Mitte Juni, um die Brache in Grünland umzuwandeln und in die Neophyten zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0014-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Ehemalige Fettweide mit starkem Neophyten- Bewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Zweischürige Wiese ohne Düngung, 1. Schnitt ab Mitte Juni. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0014-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Ehemalige Fettweide mit starkem Neophyten- Bewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	10.24	Neophyten beseitigen	Mulchen bis Mitte Juni, um die Brache in Grünland umzuwandeln und in die Neophyten zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0016-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0016-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der natürlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0017-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der natürlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0017-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0018-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenforst <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0018-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotop §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.5	der natürlichen Entwicklung überlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0019-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Altarm zur Bespannung des Teiches, intakte Wasserfläche <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	6.43	Unterhaltung von Gewässern unterlassen	Zufluss zum Altarm sollte unbedingt erhalten werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Altarm (angebunden) <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0020-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Baumreihe entlang der Straße <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.3	Altholz erhalten	Bei zukünftiger Bewirtschaftung sollten Altbäume im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumreihe <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0021-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Fläche mit aufkommenden, standort-typischen Gehölzen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0022-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Fläche mit aufkommenden, standort-typischen Gehölzen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0023-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Weidenmischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Weidenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0023-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Weidenmischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Weidenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0024-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftete Fettweide mit Nutzung als Pferdeweide <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.8	Gruenlandnutzung extensivieren	Derzeitige Nutzung als Pferdeweide im Auenstandort ungünstig, Umwandlung in extensives Grünland. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0024-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftete Fettweide mit Nutzung als Pferdeweide <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Zweischürige Wiese ohne Düngung, 1. Schnitt ab Mitte Juni. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0025-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Feuchtgrünland mit Neophytenbewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> Ausbreitung Problempflanzen, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.12	mulchen	Mulchen ab Anfang Juni, um das Drüsige Springkraut zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0025-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	10.24	Neophyten beseitigen	Mulchen ab Anfang Juni, um das Drüsige Springkraut zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0026-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der natürlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0027-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland mit Neophyten-Bewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,292 ha) <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.12	mulchen	Mulchen ab Anfang Juni, um das Drüsige Springkraut zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0027-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland mit Neophyten-Bewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,292 ha) <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	10.24	Neophyten beseitigen	Mulchen ab Anfang Juni, um das Drüsige Springkraut zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>						
4710- 0028-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftete, feuchte Mähweide <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	1 - 2 schürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September. Entfernung des Mahdgutes. Ohne Düngung. Mahd von innen nach aussen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> feuchte Maehweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0029-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland mit Neophyten-Bewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,185 ha) <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.12	mulchen	Mulchen ab Anfang Juni, um das Drüsige Springkraut zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>						
4710- 0029-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland mit Neophyten-Bewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,185 ha) <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	10.24	Neophyten beseitigen	Mulchen ab Anfang Juni, um das Drüsige Springkraut zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0030-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Gute Ausprägung einer Feuchtwiese innerhalb des Weidegrünlandes <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September. Entfernung des Mahdgutes. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Feuchtwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0031-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese mit hoher Artenvielfalt <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,591 ha) <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Mahd nur in trockenen Jahren, ab Anfang August. <u>Vertragsnaturschutz:</u> Mahd, ueberwiegend nasse Biotope	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Feuchtwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0032-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.10	Maehen und Nachbeweidung	Fortführung der extensiver Mähweidenutzung ohne Düngung, ggf. Weidepflege. <u>Vertragsnaturschutz:</u> 2. Zeitraum: Ext. Wiese-, Mähweidenutzung, Verzicht auf Gülle, chem.-synth. Stickstoffdünger, Pflanzenschutzmittel, Pflegeumbruch	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0033-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0033-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>		Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0034-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Kulturhistorischer Hammerteich <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	6.20	Gewässer anlegen, verlegen, optimieren	Das Gewässer befindet sich in Privatbesitz und wird als Fischteich genutzt. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Teich <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0034-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Kulturhistorischer Hammerteich <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	6.13	entschlammten	Entschlammten des Gewässers im Winter. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Teich <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0036-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0036-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0037-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0038-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald mit wichtiger Funktion als Fledermaushabitat <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der natürlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0038-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald mit wichtiger Funktion als Fledermaushabitat <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0039-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.10	Maehen und Nachbeweidung	Fortführung der extensiver Mähweidenutzung ohne Düngung, ggf. Weidepflege. <u>Vertragsnaturschutz:</u> 2. Zeitraum: Ext. Wiese-, Mähweidenutzung, Verzicht auf jegliche N-Düngung, Pflanzenschutzmittel, Nachsaat, Pflegeumbruch	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0040-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht stattfinden, Pflegeeingriffe nur bei Notwendigkeit. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Weiden-Auenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0041-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen aus Laubgehölzen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.8	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht stattfinden, Pflegeeingriffe nur bei Notwendigkeit. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumgruppe, Baumreihe <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0042-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteiche <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	6.20	Gewässer anlegen, verlegen, optimieren	Der Teich sollte in den Nebenschluss der Ennepe gelegt werden, um einen ungestörten Durchfluss zu gewährleisten. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Teich <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0042-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteiche <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	6.13	entschlammern	Entschlammern des Teiches im Winter. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Teich <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0043-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	5.11	Mahd	Zweischürige Wiese ohne Düngung, 1. Schnitt ab Mitte Juni, Mahd von innen nach aussen, Entfernung des Mahdgutes. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0044-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Durch Pferdebeweidung bewirtschaftete Weide <u>Beeinträchtigungen:</u> intensive Beweidung <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.8	Gruenlandnutzung extensivieren	Nutzung als Pferdeweide einstellen <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotop §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0044-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Durch Pferdebeweidung bewirtschaftete Weide <u>Beeinträchtigungen:</u> intensive Beweidung <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Zweischürige Wiese ohne Düngung, 1. Schnitt ab Mitte Juni, Mahd von innen nach aussen, Entfernung des Mahdgutes. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0045-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Zweischürige Wiese ohne Düngung, 1. Schnitt ab Mitte Juni, Mahd von innen nach aussen, Entfernung des Mahdgutes. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0046-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mittelgebirgsfluss mit einigen Teichen und Querbauwerken im Verlauf <u>Beeinträchtigungen:</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung) (eingeschränkte Durchgängigkeit, tlw. morphologische Defizite) <u>P62 Biotope:</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (4,792 ha) <u>Lebensraumtypen:</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (4,792 ha) <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	6.20	Gewässer anlegen, verlegen, optimieren	Durchgängigkeit herstellen, Uferbefestigung entfernen, u.w. siehe KNEF Ennepe bei der Stadt Ennepetal. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Flutender Wasser-Hahnenfuss <u>Zielart(en) Tiere:</u> Groppe, Eisvogel
4710- 0047-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0048-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftete Fettwiese <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	Maehren oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0049-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Nach der Entfernung nicht lebensraumtypischer Gehölze sollten Altbäume unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0049-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Nach Entfernung der nicht lebensraumtypischen Gehölze sollte eine forstwirtschaftliche Nutzung nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0049-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.15	Nicht lebensraumtypische Gehölze entfernen	Entnahme der Fichten. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0050-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Grünland mit leichtem Neophyten-Bewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung) (eingeschränkte Durchgängigkeit, tlw. morphologische Defizite) <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.10	Maehren und Nachbeweidung	Extensive Mähweidenutzung ohne Düngung, ggf. Weidepflege. <u>Vertragsnaturschutz:</u> 2. Zeitraum: Ext. Wiese-, Mähweidenutzung, Verzicht auf Gülle, chem.-synth. Stickstoffdünger, Pflanzenschutzmittel, Pflegeumbruch	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0051-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen aus Laubgehölzen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.8	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht stattfinden, Pflegeeingriffe nur bei Notwendigkeit. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumreihe <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>						
4710- 0052-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Zweischürige Wiese ohne Düngung, 1. Schnitt ab Mitte Juni, Mahd von innen nach aussen, Entfernung des Mahdgutes. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0053-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Wasserführender Graben <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	6.20	Gewaesser anlegen, verlegen, optimieren	Graben weitgehend der natürlichen Entwicklung überlassen, jedoch vor Verlandung bewahren. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Graben <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0054-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Zweischürige Wiese ohne Düngung, 1. Schnitt ab Mitte Juni, Mahd von innen nach aussen, Entfernung des Mahdgutes. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0055-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.10	maehen und Nachbeweidung	Fortführung der extensiver Mähweidenutzung ohne Düngung, ggf. Weidepflege. <u>Vertragsnaturschutz:</u> 1. Zeitraum: Ext. Wiese-, Mähweidenutzung, Verzicht auf Gülle, chem.-synth. Stickstoffdünger, Pflanzenschutzmittel, Pflegeumbruch	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotop §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0056-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Baumgruppe aus Laubgehölzen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.8	der natürlichen Entwicklung überlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht stattfinden, Pflegeeingriffe nur bei Notwendigkeit. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumgruppe <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0057-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Zweischürige Wiese ohne Düngung, 1. Schnitt ab Mitte Juni, Mahd von innen nach aussen, Entfernung des Mahdgutes. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0058-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftete Fettweide <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0059-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Private Gärten <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	8.13	Gruenanlagenpflege extensivieren	Gartenflächen in Privatbesitz. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Ziergarten <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0060-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht stattfinden, Pflegeeingriffe nur bei Notwendigkeit. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0060-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0061-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Baumreihe aus Laubgehölzen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.8	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht stattfinden, Pflegeeingriffe nur bei Notwendigkeit. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumreihe <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0061-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Baumreihe aus Laubgehölzen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.3	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumreihe <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0062-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0063-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0064-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachliegender Hangteil der Fettweide mit einsetzender Verbuschung <u>Beeinträchtigungen:</u> unerwünschte Sukzession <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, ohne Düngung, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0065-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0066-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0067-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallene Gartenanlage mit Altbaumbestand <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.3	Altholz erhalten	Bei zukünftiger Bewirtschaftung sollten Altbäume im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumgruppe <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0068-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0068-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Eichenwaldstück <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der natürlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0069-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> intensive Beweidung <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0070-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Südexponierte, trockene Magerweide <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Südexponierte Hangwiese, Beweidung durch Schafe oder manuelle Pflege durch Einsatz von Freischneidern. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Magerweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0071-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Der Streifen feuchten Grünlandes ist eingebettet in die umgebene Fettweide <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.12	mulchen	Mulchen ab Mitte Juni. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0072-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftete Fettwiese <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0073-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Hochstaudenflur mit Dominanzbestand von Urtica dioica <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	9.5	der naturerlichen Entwicklung ueberlassen	Die Hochstaudenflur soll der Sukzession überlassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0074-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotop §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0075-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Südexponierte, trockene Magerweide <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Südexponierte Hangwiese, Beweidung durch Schafe. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Magerweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0075-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Südexponierte, trockene Magerweide <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.8	Gruenlandnutzung extensivieren	Momentane Nutzung als Mähweide extensivieren. Auf Beweidung durch Schafe umstellen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Magerweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0076-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Artenreiche Feuchtwiese <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.10	maehen und Nachbeweiden	Fortführung der extensiver Mähweidenutzung ohne Düngung, ggf. Weidepflege. <u>Vertragsnaturschutz:</u> 2. Zeitraum: Ext. Wiese-, Mähweidenutzung, Verzicht auf jegliche N-Düngung, Pflanzenschutzmittel, Nachsaat, Pflegeumbruch	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Feuchtwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0077-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Verzicht auf Düngung. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0078-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung) (eingeschränkte Durchgängigkeit, tw. morphologische Defizite) <u>P62 Biotope:</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,001 ha) <u>Lebensraumtypen:</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (0,001 ha) <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht stattfinden, Pflegeeingriffe nur bei Notwendigkeit. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0079-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>						
4710- 0079-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0080-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Kleinflächige Magerwiese <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, ohne Düngung, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Magerwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0081-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0081-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0082-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Verlandeter Teich <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	6.20	Gewässer anlegen, verlegen, optimieren	Ausbaggern des verlandeten Teiches im Winter, um eine Wiedervernässung zu ermöglichen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Naturschutzteich <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0083-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Hochstaudenflur mit Neophyten-Bewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	10.24	Neophyten beseitigen	Manuelles Entfernen des Riesenbärenklau. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0083-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Hochstaudenflur mit Neophyten-Bewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	9.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Die Hochstaudenflur der natürlichen Entwicklung überlassen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Feuchte Hochstaudenflur, flaechenhaft <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0084-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichmischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0084-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0085-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Kleinflächige, brachgefallene Wiese <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Durch zweischürige Mahd einer Verbuschung und Verbrachung der Feuchtwiese entgegen wirken. Ab mitte Juni, Mahd von innen nach aussen, keine Düngung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>						
4710- 0086-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Binsensumpf im guten Zustand <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	3.12	mulchen	Nur in trockenen Jahren, ab Anfang August. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Kleinseggenried, Binsensumpf <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0087-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der natürlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>						
4710- 0087-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0088-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Feuchtgrünland mit Neophyten- Bewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> Ausbreitung Problempflanzen, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	10.24	Neophyten beseitigen	Zurückdrängen von Impatiens glandulifera durch regelmäßige Pflege. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>						
4710- 0088-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Feuchtgrünland mit Neophyten-Bewuchs <u>Beeinträchtigungen:</u> Ausbreitung Problempflanzen, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Durch zweischürige Mahd einer Verbuschung und Verbrachung der Feuchtwiese entgegen wirken. Ab mitte Juni, Mahd von innen nach aussen, keine Düngung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0089-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brache <u>Beeinträchtigungen:</u> Verbuschung <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.7	Gruenland anlegen, wiederherstellen	Durch zweischürige Mahd einer Verbuschung und Verbrachung der Wiese entgegen wirken. Ab mitte Juni, Mahd von innen nach aussen, keine Düngung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Grünland <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0090-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Verzicht auf Düngung. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0091-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Hecken-Streifen innerhalb des Grünlandes <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.12	Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen	Maßnahme sollte alle 10 Jahre durchgeführt werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Hecke <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0092-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald aus einheimischen Laubgehölzen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0092-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald aus einheimischen Laubgehölzen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0093-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0093-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0094-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Feldgehölz mit Altbäumen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.8	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht stattfinden, Pflegeeingriffe nur bei Notwendigkeit. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Feldgehoelz aus einheimischen Baumarten <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0094-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Feldgehölz mit Altbäumen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	2.3	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Feldgehoelz aus einheimischen Baumarten <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0095-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Grünland mit einsetzender Verbuschung <u>Beeinträchtigungen:</u> unerwünschte Sukzession <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.7	Gruenland anlegen, wiederherstellen	Durch zweischürige Mahd einer Verbuschung und Verbrachung der Wiese entgegen wirken. Ab mitte Juni, Mahd von innen nach aussen, keine Düngung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> frische bis maessig trockene Maehweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0095-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Grünland mit einsetzender Verbuschung <u>Beeinträchtigungen:</u> unerwünschte Sukzession <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Verzicht auf Düngung. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> frische bis maessig trockene Maehweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0096-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0096-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotop §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0097-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Beeinträchtigungen:</u> Ausbreitung Problempflanzen <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	9.10	mulchen	Nur in trockenen Jahren, ab Anfang August. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0098-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Grünland mit einsetzender Verbuschung <u>Beeinträchtigungen:</u> unerwünschte Sukzession <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.7	Gruenland anlegen, wiederherstellen	Durch zweischürige Mahd einer Verbuschung und Verbrachung der Wiese entgegen wirken. Ab mitte Juni, Mahd von innen nach aussen, keine Düngung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> frische bis maessig trockene Maehweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotop §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0098-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Grünland mit einsetzender Verbuschung <u>Beeinträchtigungen:</u> unerwünschte Sukzession <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Verzicht auf Düngung. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> frische bis maessig trockene Maehweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0099-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0099-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0100-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Hochstaudensaum im Uferbereich <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	9.10	mulchen	Nur in trockenen Jahren, ab Anfang August. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0101-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0101-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Intakter Ufersaum aus Erlen <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bachbegleitender Erlenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0102-2012	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung) (eingeschränkte Durchgängigkeit, tlw. morphologische Defizite)</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,502 ha)</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (0,502 ha)</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	6.20	Gewässer anlegen, verlegen, optimieren	<p>Durchgängigkeit herstellen, Uferbefestigung entfernen, u.w. siehe KNEF Ennepe bei der Stadt Ennepetal.</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	<p>wichtig</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Mittelgebirgsfluss</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Flutender Wasser-Hahnenfuss</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Groppe, Eisvogel</p>
4710- 0103-2012	<p><u>Ausgangszustand:</u> Trocken gefallener Teich</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	6.8	Der natürlichen Entwicklung überlassen	<p>Historische Wassernutzungsanlage des Grundstücks sollte aus kultur-historischen Gründen erhalten und extensiv im Sinne des Arten- und Biotopschutzes genutzt werden</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	<p>wichtig</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u></p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0104-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotop §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Verzicht auf Düngung. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0105-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Kleiner Teich mit wichtiger Funktion als Laich-Habitat <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	6.20	Gewaesser anlegen, verlegen, optimieren	Entschlammten des Gewässers im Winter, um einer Verlandung vorzubeugen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Naturschutzteich <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0105-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotop §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	11.14	Habitat fuer Tierart optimieren	Entschlammung des Gewässers im Winter, um einer Verlandung vorzubeugen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Naturschutzteich <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0106-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Alter Hammerteich dient als wichtiges Amphibien- Gewässer <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	6.20	Gewässer anlegen, verlegen, optimieren	Entschlammung des Gewässers im Winter, um einer Verlandung vorzubeugen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Naturschutzteich <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0106-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Alter Hammerteich dient als wichtiges Amphibien- Gewässer <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	6.13	entschlammern	Entschlammern des Gewässers im Winter, um einer Verlandung vorzubeugen.	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Naturschutzteich <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0107-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftete, feuchte Mähweide <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, ohne Düngung, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> feuchte Maehweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0108-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Mit Neophyten bewachsene Straßenböschung <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	9.10	mulchen	Mulchen ab Anfang Juni, um Neophyten zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Boeschung <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0108-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Mit Neophyten bewachsene Straßenböschung <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	10.24	Neophyten beseitigen	Mulchen ab Anfang Juni, um Neophyten zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Boeschung <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0109-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Mit Neophyten bewachsene Straßenböschung <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	9.10	mulchen	Mulchen ab Anfang Juni, um Neophyten zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Boeschung <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0109-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Mit Neophyten bewachsene Straßenböschung <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	10.24	Neophyten beseitigen	Mulchen ab Anfang Juni, um Neophyten zurückzudrängen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Boeschung <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0110-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Teich mit wichtiger Funktion als Laichhabitat <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	6.20	Gewässer anlegen, verlegen, optimieren	Das Gewässer befindet sich in Privatbesitz und wird als Fischteich genutzt. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Naturschutzteich <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0110-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Teich mit wichtiger Funktion als Laichhabitat <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	6.13	entschlammern	Entschlammern des Gewässers im Winter, um einer Verlandung vorzubeugen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Naturschutzteich <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0111-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.10	maehen und Nachbeweidung	Fortführung der extensiver Mähweidenutzung ohne Düngung, ggf. Weidepflege. <u>Vertragsnaturschutz:</u> 2. Zeitraum: Ext. Wiese-, Mähweidenutzung, Verzicht auf jegliche N-Düngung, Pflanzenschutzmittel, Nachsaat, Pflegeumbruch	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0112-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Waldstück mit Auwald-Charakter <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Weiden-Auenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0112-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.1	Altholz erhalten	Alt bäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Weiden-Auenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0113-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Lärchenmischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW) <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehoelze entnehmen	Entfernung der Lärche im Rahmen der forstwirtschaftlichen Nutzung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0113-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Lärchenmischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW) <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Nach Entfernung der nicht lebensraumtypischen Gehölze sollte keine weitere Forstwirtschaftliche Nutzung durchgeführt werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0114-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.10	Mähen und Nachbeweiden	Fortführung der extensiver Mähweidenutzung ohne Düngung, ggf. Weidepflege. <u>Vertragsnaturschutz:</u> 2. Zeitraum: Ext. Wiese-, Mähweidenutzung, Verzicht auf jegliche N-Düngung, Pflanzenschutzmittel, Nachsaat, Pflegeumbruch	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotop §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0115-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	Maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Verzicht auf Düngung. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0116-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.10	Maehen und Nachbeweiden	Fortführung der extensiver Mähweidenutzung ohne Düngung, ggf. Weidepflege. <u>Vertragsnaturschutz:</u> 2. Zeitraum: Ext. Wiese-, Mähweidenutzung, Verzicht auf jegliche N-Düngung, Pflanzenschutzmittel, Nachsaat, Pflegeumbruch	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0117-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.10	maehen und Nachbeweidung	Fortführung der extensiver Mähweidenutzung ohne Düngung, ggf. Weidepflege. <u>Vertragsnaturschutz:</u> 3. Zeitraum: Ext. Wiese-, Mähweidenutzung, Verzicht auf jegliche N-Düngung, Pflanzenschutzmittel, Nachsaat, Pflegeumbruch	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0118-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Artenreiche Feuchtwiese <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Verzicht auf Düngung. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Feuchtwiese <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0119-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0119-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der natürlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710-0120-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710-0120-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der natürlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0121-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0121-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Entfernung der Fichten und Lärchen. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0121-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Nach Entfernung der nicht lebensraumtypischen Gehölze sollte eine forstwirtschaftliche Nutzung nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchennischwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0122-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Verzicht auf Düngung. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0123-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald mit wichtiger Funktion als Fledermaushabitat <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0123-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald mit wichtiger Funktion als Fledermaushabitat <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0124-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald mit wichtiger Funktion als Fledermaushabitat <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.5	der naturlichen Entwicklung ueberlassen	Eine forstwirtschaftliche Nutzung sollte nicht mehr stattfinden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0124-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Mischwald mit wichtiger Funktion als Fledermaushabitat <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altbäume sollten unbedingt im Bestand belassen werden. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichenwald <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>						
4710- 0125-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Bewirtschaftetes Grünland <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	5.9	maehen oder beweiden	Zweischürige Mahd zwischen Mittel Juni/Anfang Juli und ab Mitte September, Mahd von innen nach außen. Entfernung des Mahdgutes. Verzicht auf Düngung. Oder extensive Beweidung. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettweide <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0126-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	10.24	Neophyten beseitigen	Manuelle Beseitigung der Neophyten. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0127-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	6.13	entschlammern	Entschlammern des Gewässers im Winter, um es für als Laichgewässer für Amphibien zu optimieren. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Opitmierung	<u>Ziel-BT:</u> Naturschutzteich <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4710- 0127-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Teich <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	11.14	Habitat für Tierart optimieren	Entschlammern des Gewässers im Winter, um es für als Laichgewässer für Amphibien zu optimieren. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Opitmierung	<u>Ziel-BT:</u> Naturschutzteich <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Ennepe unterhalb der Talsperre (DE-4710-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand Beeinträchtigung der Biotop §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4710- 0127-2012	<u>Ausgangszustand:</u> Teich <u>Beeinträchtigungen:</u> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Maßnahmenrelevante Arten:</u>	10.24	Neophyten beseitigen	Manuelle Beseitigung der Neophyten. <u>Vertragsnaturschutz:</u>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<u>Ziel-BT</u> Naturschutzteich_ <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>